



**KONKURSY
MIĘDZYNARODOWE**
**organizowane we współpracy
wielostronnej**



NARODOWE CENTRUM NAUKI



Specyfika konkursów wielostronnych

- konkursy organizowane w ramach współpracy wielostronnej NCN z innymi **agencjami finansującymi badania naukowe**;
- obejmują najczęściej **konkretną dziedzinę** nauki (=> w konkursie finansuje się od kilku, do kilkudziesięciu projektów);
- konkursy często dofinansowane ze środków Programu Ramowego (Horyzont 2020, Horyzont Europa)
- zasady konkursów regulowane są przez:
 - odrębne **dokumenty konkursowe** zatwierdzone
 - **wytyczne krajowe poszczególnych agencji finansujących**.





Ogłoszenie o konkursie/Call announcement

- **Część wspólna określa m. in.:**

- tematykę konkursu;
- adresatów konkursu;
- dopuszczalny czas trwania projektu;
- **procedurę składania i oceny wniosków** na poziomie międzynarodowym, w tym wskazanie **systemu do składania wniosków**;
- **ogólne zasady dot. konstruowania budżetu konsorcjum**;
- oraz ogólne warunki, jakie należy spełnić, aby kwalifikować się do udziału w konkursie;
- dane kontaktowe **sekretariatu konkursu**;

→ **OBOWIĄZUJE WSZYSTKICH WNIOSKUJĄCYCH**





Ogłoszenie o konkursie/Call Announcement

- **Wytyczne poszczególnych agencji finansujących** (tzw. *national eligibility criteria*) określają m.in.:
 - poziom dofinansowania;
 - rodzaj badań, które są finansowane;
 - szczegółowy katalog wnioskodawców (udział przemysłu?);
 - dodatkowe procedury na poziomie krajowym;
 - szczegółowy katalog kosztów kwalifikowalnych.

**→ OBOWIĄZUJĄ WNIOSKODAWCÓW OTRZYMUJĄCYCH
DOFINANSOWANIE DANEJ AGENCJI
(w przypadku zespołów z Polski obowiązują wytyczne NCN)**





Adresat konkursu: międzynarodowe konsorcjum

- najczęściej: min. **3 zespoły badawcze z 3 państw***, biorących udział w konkursie;
- każdy z zespołów badawczych wybiera **kierownika**, który koordynuje pracę zespołu; a jeden z kierowników przyjmuje również rolę **koordynatora projektu**.

Koordynator projektu reprezentuje konsorcjum i w jego imieniu:

- przygotowuje i składa **wniosek wspólny** na poziomie międzynarodowym poprzez **elektroniczny system składania wniosków**;
- kontaktuje się z **sekretariatem konkursu**;
- otrzymuje informacje o wynikach konkursu.

*wyjątek: konkurs HERA, M-ERA





Adresat konkursu: konsorcjum międzynarodowe

- każdy zespół musi spełniać **wymogi formalne** wskazane przez instytucję finansującą badania naukowe w danym kraj, a poszczególne agencje mogą wymagać złożenia dodatkowych wniosków/ formularzy na poziomie krajowym,
- w przypadku skierowania wniosku do finansowania, każda z agencji finansuje część projektu międzynarodowego realizowaną przez zespół badawczy z danego kraju na podstawie odrębnych umów o finansowanie (**NCN finansuje wyłącznie zespoły polskie**).





Specyfika wnioskowania w konkursie

- **poziom międzynarodowy:** przygotowanie przez wnioskodawcę polskiego we współpracy z partnerami zagranicznymi tzw. **wniosku wspólnego**, który jest składany przez koordynatora konsorcjum za pomocą systemu elektro:
 - **jednoetapowe:** koordynator konsorcjum międzynarodowego składa tylko wniosek wspólny pełny, tzw. *full proposal*,
 - **dwuetapowe:** koordynator konsorcjum międzynarodowego składa wniosek wspólny skrócony, tzw. *pre-proposal*, następnie – jeżeli otrzyma zaproszenie do drugiego etapu – składa wniosek wspólny pełny, tzw. *full proposal*.
- **poziom krajowy:** dopełnienie dodatkowych formalności, wymaganych przez agencję krajową.





Ocena formalna wniosków

Wniosek oraz konsorcjum międzynarodowe muszą spełniać wymagania określone w **części wspólnej** dokumentacji konkursowej, np.:

- ✓ zakres tematyczny projektu,
- ✓ czas realizacji (24 lub 36 m-cy),
- ✓ liczba partnerów (standardowo od 3 do 6 partnerów),
- ✓ zrównoważony budżet konsorcjum projektowego.

Ocena formalna dokonywana
przez międzynarodowy
sekretariat konkursu

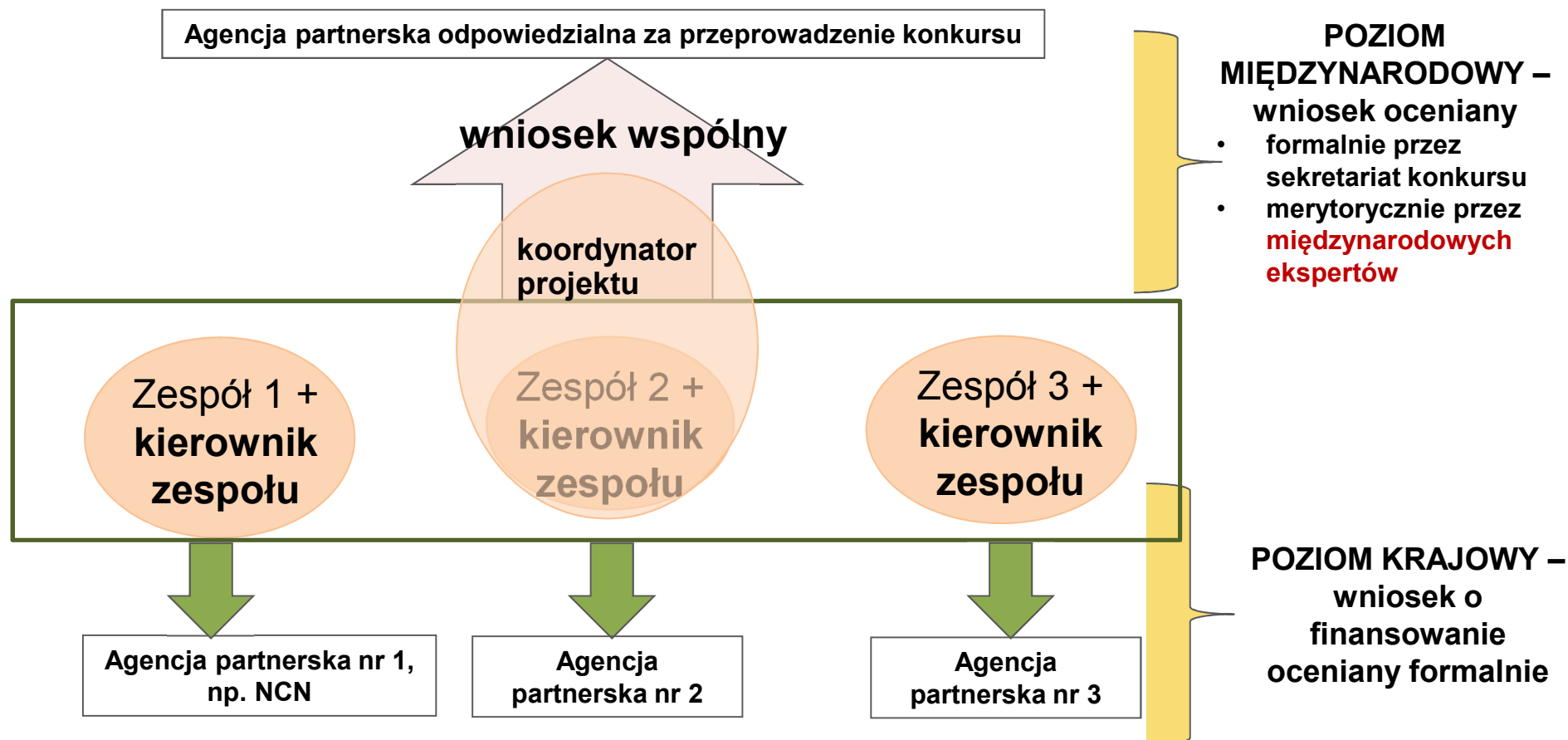
Partnerzy wchodzący w skład konsorcjum muszą spełniać szczegółowe wymagania właściwych agencji finansujących, np.:

- ✓ poziom finansowania (NCN – 100%);
- ✓ rodzaj finansowanych badań (NCN – badania podstawowe);
- ✓ konieczność złożenia dodatkowych formularzy na poziomie krajowym (NCN – wniosek UNISONO w systemie OSF);
- ✓ szczegółowy katalog kosztów kwalifikowalnych.

Ocena formalna dokonywana
przez każdą z agencji
finansujących, w tym NCN



Schemat konkursu



- Każda z agencji **finansuje tylko „swoje” zespoły** krajowe



Ocena merytoryczna

Do oceny merytorycznej kierowane są te wnioski wspólne, które pozytywnie przejdą oba etapy oceny formalnej. Wnioski krajowe nie podlegają ocenie merytorycznej.

- 1 proces oceny merytorycznej na poziomie międzynarodowym, międzynarodowy zespół ekspertów, eksperci nominowani przez agencje uczestniczące w konkursie
- kryteria oceny merytorycznej pochodzące z Pogramu Ramowego:
 - *Excellence,*
 - *Impact,*
 - *Quality & Efficiency of Implementation.*





Wymogi formalne NCN

Zespół polski przygotowuje **wniosek krajowy**, który należy złożyć do NCN w formie elektronicznej za pośrednictwem systemu ZSUN/OSF ([formularz wniosku UNISONO](#)) w terminie **do 7 dni od daty złożenia *full proposal***.

!!! Wniosek krajowy dotyczy tylko polskiej części prac w projekcie międzynarodowym !!!

W przypadku konkursów dwuetapowych **na etapie *pre-proposal* polskie zespoły nie muszą wypełniać wniosku krajowego**, powinny się jednak skonsultować z opiekunem konkursu w NCN.





Wymogi formalne NCN

- Standardowy katalog wnioskodawców; wnioskodawcą nie może być jednak osoba fizyczna;
- **Wnioskodawcą może być GRUPA PODMIOTÓW** (o których mowa w art. 27 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o NCN):
 - przed złożeniem wniosku należy podpisać porozumienie grupy podmiotów o współpracy na rzecz realizacji projektu badawczego;
 - z wnioskiem krajowym do NCN występuje wówczas lider grupy podmiotów;
 - liderem jest podmiot zatrudniający kierownika projektu;
 - grupa podmiotów dysponuje **DODATKOWYMI ŚRODKAMI NA WYNAGRODZENIA**.
- Kierownik projektu powinien mieć stopień **doktora**.





Kosztorys polskiej części projektu

KOSZTY BEZPOŚREDNIE:

- **wynagrodzenia zespołu badawczego i stypendia naukowe;**
- **aparatura naukowo-badawcza** (koszt jednej sztuki aparatury nie może przekraczać 500 000 PLN), **urządzenia i oprogramowanie;**
- **inne koszty bezpośrednie:**
 - ✓ materiały i drobny sprzęt;
 - ✓ usługi obce;
 - ✓ podróże służbowe związane z projektem;
 - ✓ wizyty i konsultacje ekspertów spoza konsorcjum międzynarodowego
→ wnioskodawca polski nie może finansować kosztów konsultacji i wizyt współpracowników otrzymujących równoległe finansowanie;
 - ✓ wykonawcy zbiorowi (min. 5 osób);
 - ✓ publikacja wyników badań;
 - ✓ transfer wiedzy i popularyzacja wyników projektu.





Kosztorys polskiej części projektu

KOSZTY POŚREDNIE

- pośrednio związane z projektem badawczym, ale niezbędne do prawidłowej realizacji umowy o jego finansowanie;
- są rozliczane ryczałtem i traktowane jako poniesione;
- **maks. 40%** wszystkich kosztów bezpośrednich (z wyłączeniem kosztów aparatury).

UWAGA!

- ☐ Wynagrodzenia pracowników administracyjnych mogą być finansowane wyłącznie z kosztów pośrednich.
- ☐ Koszty organizacji konferencji (wynajem sali, catering) mogą być finansowane wyłącznie z kosztów pośrednich.

!!! Podmiot realizujący jest zobowiązany do uzgodnienia z kierownikiem projektu zagospodarowania co najmniej 25% wartości kosztów pośrednich !!!

!!! Kurs euro obowiązujący wnioskodawców jest podany w wymogach formalnych NCN dołączonych do dokumentacji konkursowej !!!





Zmiana warunków oraz regulaminu UNISONO

CHIST-ERA, JPND, NORFACE, SOLAR, INNE...

Dostosowanie do warunków ustawy 2.0. (m.in. nowy katalog wnioskodawców)

1-etapowa procedura składania wniosków krajowych

1) wniosek krajowy składany w terminie do 7 dni od złożenia wniosku wspólnego
(*full proposal*).

→WYMAGANE PODPISY ←

WYNAGRODZENIA na poziomie konkursu OPUS / MAESTRO*

*wyłącznie, gdy kierownik polskiego zespołu pełni również rolę koordynatora międzynarodowego konsorcjum.



Lista programów wielostronnych NCN cz. I

HS

- HERA – humanistyka
- NORFACE – nauki społeczne
- EqUIP – humanistyka i nauki społeczne (współpraca z Indiami)

NZ

- JPI AMR – oporność na antybiotyki
- JPcofuND 2 – choroby neurodegeneracyjne
- ERA-CAPS – biologia molekularna roślin





Lista programów wielostronnych NCN CZ. II

ST

- CHIST-ERA – technologie komunikacyjne i informacyjne
- M-ERA.NET – nauki o materiałach
- Solar-Driven Chemistry - procesy fotochemiczne w świetle słonecznym
- QuantERA – technologie kwantowe

PROGRAMY INTERDYSCYPLINARNE

- BiodivERsA – bioróżnorodność
- ForestValue – gospodarka leśna
- SUGI – wyzwania współczesnych miast
- JPI UE + Chiny - wyzwania współczesnych miast



ForestValue



NARODOWE CENTRUM NAUKI



Zapowiedź konkursu M-ERA.NET Call 2019

M-ERA.NET (*ERA-NET for Material Research and Innovation*) jest siecią 38 organizacji z 25 krajów europejskich finansującą badania z obszaru **nauk o materiałach oraz inżynierii materiałowej**. Narodowe Centrum Nauki jest członkiem sieci M-ERA od 2015 r. Co roku ogłaszany jest nowy konkurs na międzynarodowe projekty badawcze realizowane przez grupy badawcze złożone z co najmniej 3 zespołów naukowych pochodzących z co najmniej 2 krajów biorących udział w konkursie.

M-ERA.NET Call 2019 - harmonogram konkursu:

Ogłoszenie konkursu: 19 marca 2019 r.

- Termin składania pre-proposals: 18 czerwca 2019 r.
- Zaproszenie do składania full proposals: 11 września 2019 r.
- Termin składania full proposals: 19 listopada 2019 r.
- Wyniki konkursu: luty 2020 r.



Więcej informacji: <https://m-era.net/>





Zapowiedź konkursów

- wrzesień 2019 – nowy konkurs sieci BIODIVERSA → **bioróżnorodność**
- październik 2019 – konkurs sieci CHIST-ERA → **technologie informacyjne i komunikacyjne**
*Explainable Machine Learning-based Artificial Intelligence;
Novel Computational Approaches for Environmental Sustainability*
- 2019/2020 – nowy konkurs JPI Urban Europe → **wyzwania współczesnych miast**
- 2020 – nowy wspólny konkurs sieci HERA-NORFACE → **nauki humanistyczne i społeczne**





Projekty międzynarodowe realizowane na UW

MusMig: Migracje muzyki we wczesnej nowożytności. Spotkanie Wschodu, Zachodu i Południa Europy

Kierownik polskiego zespołu: dr hab. Barbara Przybyszewska-Jarmińska, prof. Instytutu Sztuki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa; **prof. dr hab. Alina Żórawska-Witkowska, Instytut Muzykologii UW**

Kraje współpracy: Chorwacja, Niemcy, Słowenia

CRUSEV: *W stronę lat 70. - w poszukiwaniu nienormatywnych kultur seksualnych sprzed epoki HIV/AIDS*

Kierownik polskiego zespołu: dr hab. Tomasz Basiuk, Instytut Ameryk i Europy - Ośrodek Studiów Amerykańskich UW

Partnerzy: Wielka Brytania, Niemcy, Hiszpania

HCPubS: *Opieka zdrowotna jako Przestrzeń Publiczna: Integracja i różnorodność społeczna w kontekście dostępu do opieki zdrowotnej w Europie*

Kierownik polskiego zespołu: prof. dr hab. Paweł Łuków, Wydział Filozofii i Socjologii UW

Partnerzy: Niemcy, Chorwacja, Słowenia

en/counter/points: *en/counter/points: kontakt, kultura i (re)negocjowanie przynależności w przestrzeni publicznej*

Kierownik polskiego zespołu: dr Grażyna Szymańska-Matusiewicz, Wydział Filozofii i Socjologii UW

Partnerzy: Wielka Brytania, Niemcy, Włochy





Projekty międzynarodowe realizowane na UW

MobileWelfare: *Europejskie systemy zabezpieczenia społecznego w czasach mobilności*

Kierownik polskiego zespołu: dr Paweł Kaczmarczyk, Ośrodek Badań nad Migracjami

Partnerzy: Holandia, Wielka Brytania, Portugalia



ET-R&D: *Współpraca, badania i rozwój na rzecz Teleskopu Einsteina*

Kierownik projektu: prof. Tomasz Bulik, Wydział Fizyki UW

Kraje współpracy: Holandia, Niemcy, Rosja, Francja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy



REPEAT: *Odtwarzanie i prognozowanie akumulacji torfu na torfowiskach niskich - związki pomiędzy cechami funkcjonalnymi roślin a glebowymi procesami biologicznymi i biogeochemicznymi*

Kierownik polskiego zespołu: dr hab. Wiktor Kotowski, Wydział Biologii UW (lider)

Partnerzy: Belgia, Niemcy, Norwegia, Rumunia



HPDCJ: *Heterogeniczne obliczenia równoległe i rozproszone w Javie*

Kierownik polskiego zespołu: dr hab. Piotr Bała, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania

Matematycznego i Komputerowego UW (lider)

Partnerzy: Szwajcaria, Turcja, Wielka Brytania





Projekty międzynarodowe realizowane na UW

EMerGE-NeT: *Skuteczność strategii kontroli zakażeń wobec wewnątrzszpitalnej i międzyszpitalnej transmisji wielolekoopornych szczepów pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae --- spostrzeżenia na podstawie wielopoziomowego matematycznego modelu sieci*

Kierownik polskiego zespołu: dr hab. Monika Joanna Piotrowska, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

Partnerzy: Hiszpania, Holandia, Izrael, Niemcy



INART: *Badanie wpływu prebiotyków i probiotyków na mikroflorę jelitową oraz ich działanie w celu złagodzenia skutków stosowania antybiotyków*

Kierownik polskiego zespołu: dr hab. Magdalena Popowska, Wydział Biologii UW

Partnerzy: Irlandia, Izrael, Kanada, Szwajcaria

TAIOL: *Interferometria atomowa w sieciach optycznych*

Kierownik polskiego zespołu: dr. hab. Jan Chwedeńczuk, Wydział Fizyki UW

Partnerzy: Francja, Niemcy, Włochy



NARODOWE CENTRUM NAUKI



Uchwała Rady NCN

UNISONO

Obecnie: nr 118/2018 z dnia 13 grudnia 2018r.

(uchwały są dostosowywane do standardowych konkursów NCN, nr uchwały jest podawany wraz z ogłoszeniem konkursu międzynarodowego)



NATIONAL SCIENCE CENTRE

Kontakt:

Malwina.Gębalska@ncn.gov.pl

tel. 12 341 9159

